

# **ČÁSLAV, NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM, PROVOZNĚ NÍZKONÁKLADOVÝ DEPOZITÁŘ**

## **Kniha svítidel**

### **Technicko-obchodní doložka:**

Pokud v textech těchto dále popisovaných položek jsou uváděny konkrétní materiály, rozměry a jiné parametry, je to z toho důvodu, aby mohly být definovány konkrétní prostorové, bilanční a koordinační souvislosti a návaznosti. Neznamená to však implicitně, že tento konkrétní výrobek či technologie nemůže být na základě firemních dodavatelských nabídek nahrazen jiným výrobkem či technologií, avšak při dodržení všech kvalitativně-technických, architektonických a výtvarně-prostorových požadavků projektu.

Pokud bude konkrétní vybraný výrobek vyžadovat (před výrobou či před dodáním) zpracování výrobní či dílenské dokumentace, vyhotoví tuto dokumentaci vybraný dodavatel na své náklady a před výrobou či objednáním dodávky ji musí předložit k odsouhlasení.

**Pozice: S1**

Světelný zdroj: LED 33W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 4400\text{ lm}$ ,  $R_a = 80$   
 Příkon: 35W

**Popis**

Stropní průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výzbroje je vyrobená z bíle lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

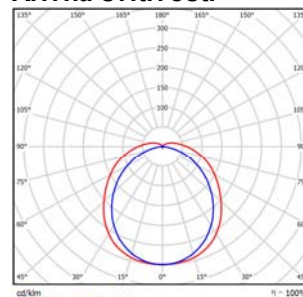
**Obrázek**



**Rozměry**

1272 x 95 x 111 mm

**Křivka svítivosti**



$\eta = 92\%$

**Pozice: S2**

Světelný zdroj: LED 33W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 4400\text{ lm}$ ,  $R_a = 80$   
 Příkon: 35W

**Popis**

Závěsné průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výzbroje je vyrobená z bíle lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

1) řetízkové závěsy a rozeta s napájecím kabelem

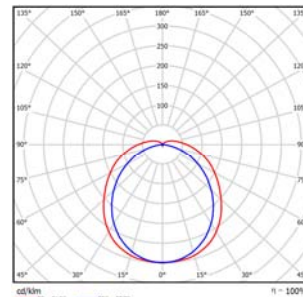
**Obrázek**



**Rozměry**

1272 x 95 x 111 mm

**Křivka svítivosti**



$\eta = 92\%$

**Pozice: S3**

Světelný zdroj: LED 51W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 6400\text{ lm}$ ,  $R_a = 80$   
 Příkon: 55W

**Popis**

Stropní průmyslové svítidlo vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z šedého polykarbonátu, kryt optické části z průsvitného polykarbonátu. Nosná část elektrické výzbroje je vyrobená z bílé lakovaného ocelového plechu. Svítidlo umožňuje průběžné třífázové připojení. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP66, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

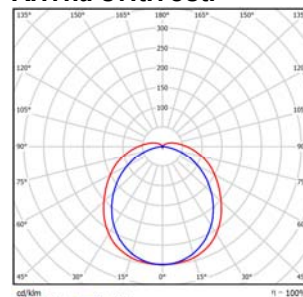
**Obrázek**



**Rozměry**

1272 x 95 x 111 mm

**Křivka svítivosti**



$\eta = 91\%$

**Pozice: S4**

Světelný zdroj: LED 15W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 1900\text{ lm}$ ,  $R_a \geq 80$   
 Příkon: 17W

**Popis**

Podhledové svítidlo s přímým vyzařováním vhodné pro celkové osvětlení. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, kryt optické části z rozptýlného plastu. Chladič světelného zdroje je pasivní, vyrobený z hliníku. Životnost světelného zdroje min. 50 000 h (L80 B20) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP44, třída ochrany II, značka F, elektronický předřadník. Barevné provedení: bílá.

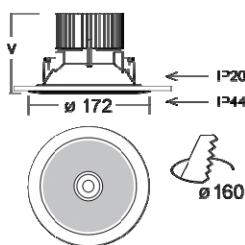
**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

**Obrázek**

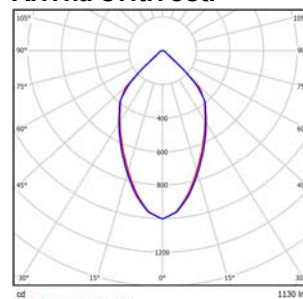


**Rozměry**



Ø 172 mm, h = 92 mm

**Křivka svítivosti**



$\eta = 59\%$

**Pozice: S5**

Světelný zdroj: LED 10W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 895\text{ lm}$ ,  $R_a \geq 80$   
 Příkon: 12W

**Popis**

Nástěnné svítidlo s difúzním krytem. Tělo svítidla a boční koncovky jsou vyrobené z hliníku, kryt optické části z opálového polykarbonátu. Životnost světelných zdrojů min. 60 000 h (L70) při teplotě okolí 25°C. Technické parametry: IP44, značka F, třída ochrany I, IK05, elektronický předřadník. Barevné provedení: bílá.

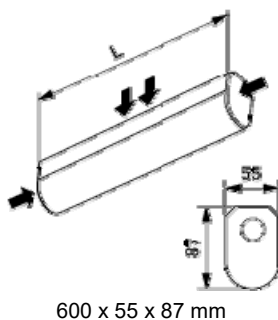
**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

**Obrázek**

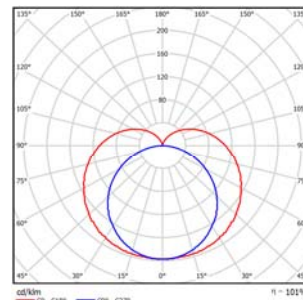


**Rozměry**



600 x 55 x 87 mm

**Křivka svítivosti**



**Pozice: S6**

Světelný zdroj: LED 15W,  $T_c = 3000\text{ K}$ ,  $\Phi_n = 1940\text{ lm}$ ,  $R_a \geq 80$   
 Příkon: 17W

**Popis**

Nástěnné svítidlo s přímým vyzařováním vhodné pro celkové osvětlení. Montura svítidla je vyrobená z bílého polykarbonátu, přední kryt z mléčného polykarbonátu. Svítidlo je osazené kovovým ochranným košem proti mechanickému poškození. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L70) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá.

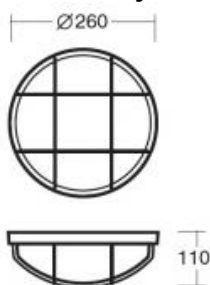
**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

**Obrázek**

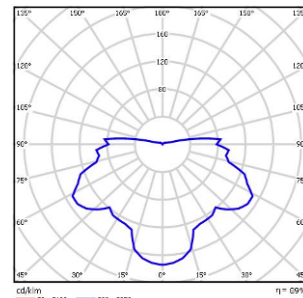


**Rozměry**



Ø 260 mm, h = 110 mm

**Křivka svítivosti**



**Pozice:** N1

Světelný zdroj: LED 2,5W  
Příkon: 5W

**Popis**

Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem pro vyznačení směru úniku. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, přední kryt z čirého polykarbonátu. Svítidlo je vybavené nouzovým modulem s funkcí automatického testování a minimální dobou autonomního provozu 1h. Pozorovací vzdálenost min. 25 m. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

1) piktogram pro vyznačení směru úniku

**Obrázek**

**Rozměry**



269 x 144 x 40 mm

**Pozice:** N2

Světelný zdroj: LED 2W,  $\Phi_n = 215$  lm  
Příkon: 4W

**Popis**

Stropní nouzové svítidlo s asymetrickým přímým vyzařováním vhodné pro osvětlení únikových cest. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, přední kryt z čirého polykarbonátu. Svítidlo je vybavené nouzovým modulem s funkcí automatického testování a minimální dobou autonomního provozu 1h. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

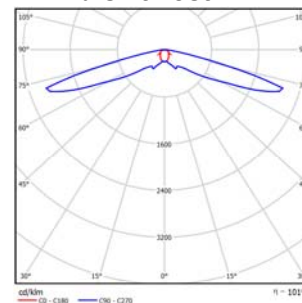
**Obrázek**

**Rozměry**



Ø 170 mm, h = 67 mm

**Křivka svítivosti**



**Pozice: N3**

Světelný zdroj: LED 2W,  $\Phi_n = 244 \text{ lm}$   
 Příkon: 4W

**Popis**

Stropní nouzové svítidlo se symetrickým přímým vyzařováním vhodné pro osvětlení únikových cest. Tělo svítidla je vyrobené z bílého polykarbonátu, přední kryt z čirého polykarbonátu. Svítidlo je vybavené nouzovým modulem s funkcí automatického testování a minimální dobou autonomního provozu 1h. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany II, značka F. Barevné provedení: bílá.

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

-

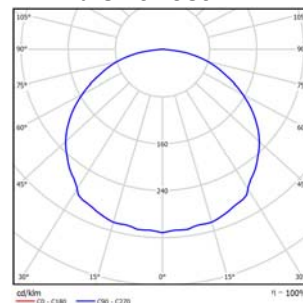
**Obrázek**



**Rozměry**

Ø 170 mm, h = 67 mm

**Křivka svítivosti**



**Pozice: V1, V1N**

Světelný zdroj: LED 16W,  $T_c = 3000 \text{ K}$ ,  $\Phi_n = 2485 \text{ lm}$ ,  $R_a \geq 80$   
 Příkon: 23W

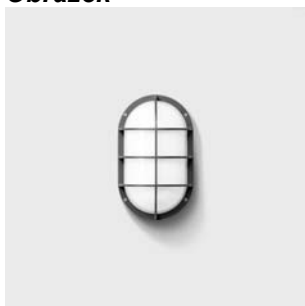
**Popis**

Venkovní nástěnné svítidlo s difúzním krytem. Tělo svítidla a přední mřížka jsou vyrobené z tlakově litého hliníku, kryt optické části z mléčného skla se zvýšenou odolností proti nárazu. Svítidlo umožňuje průběžné zapojení napájecího kabelu. Životnost světelných zdrojů min. 50 000 h (L70) při teplotě okolí 25°C. Technické vlastnosti: IP65, třída ochrany I, značka F, IK10, elektronický předřadník. Barevné provedení: šedá (grafit).

**Příslušenství (součást dodávky svítidla):**

1) u verze V1N integrovaný nouzový modul s minimální dobou autonomního provozu 1h

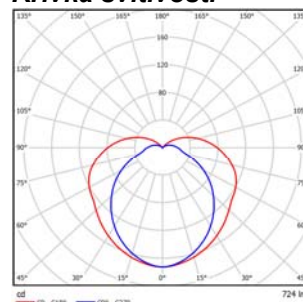
**Obrázek**



**Rozměry**

350 x 200 x 160 mm

**Křivka svítivosti**



$\eta = 29\%$